

Application No.

o. Applicant(s)

MATSUI ET AL.

10/543,162 Examiner

Art Unit

Douglas McGinty

1796

		V	Rejected					Ŀ		(Through numeral) Cancelled							ŀ	N	Non-Elected				ed		A		A	фþ	oeal	J				
		=	Allowed						Ė		Restricted							ı	Int	ter	fere	ene	ce		o		Objected							
Cla	aim	_				Dat	e			\neg	г	Cla	im	_				ate	,			\neg	Г	Cli	aim	Г				Date	_	_		_
		1	Г	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	П		$\neg \tau$			П	П	П		\Box	Т	Т	7	ı	_		П	П	П	ī	П	Т	Т	Т	-
Final	Original	6/10/08										Final	Original											Final	Original									
	1	+						T					51								1				101						\Box	\perp		
	2	+				_	L	1	\perp	Ц		\perp	52						\Box	_	4	4	L		102			\Box		Ц		_	\perp	
	3	+	_	⊢	╀	+	╀	+	⊢	Н	\vdash	-	53		Н	Ш	Н	Н	-	+	4	4	ŀ		103	Н	_	Н	_	Н	_	+	+	_
	5	+	-	⊢	+	+	╀	+	╀	Н	\vdash	\dashv	54 55		Н		Н	Н	\dashv	+	+	-	ŀ		104 105	Н	-	\vdash	-	Н	-	+	+	_
	6	+	Н	⊢	+	+	╀	+	⊢	Н	\vdash	\dashv	56		Н	-	Н	Н	\dashv	+	+	⊣	ŀ		106	Н	-	+	-	Н	+	+	+	
_	7	+	Н	\vdash	+	+	۰	+	+	Н	\vdash	\dashv	57	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	Н		107	\vdash	\neg	+	\exists	Н	+	+	+	-
	8	+	Н	\vdash	+	+	t	+	+	Н	\vdash	\dashv	58		Н	-	Н	\vdash	\neg	+	\forall	_	H		108	\vdash		\forall	_	Н	\pm	+	+	
	9	+	Т	t	t	$^{+}$	t	$^{+}$	t	П		\dashv	59		Н		Н	Н	\neg	$^{+}$	7	_	ı		109	П	т	\forall	┪	Н	$^{+}$	+	$^{+}$	-
	10	+	Т	T	T	†	t	$^{+}$	т	П		\neg	60	П	П		П	П	\neg	\top	\forall	_	ı		110	П	П	Ħ	Т	П	寸	+	\top	
	11	+			П		Г	Т				\Box	61								I				111						Т	\perp		
	12	+					L	\perp					62							\perp	\Box				112						\Box	\perp	\perp	
	13	+		L	L	_	L	\perp	┖	Щ	L	_	63				Ш			_	4	_	L		113			Ш		Ц		4	\perp	
	14	+		┖	┺	╄	L	+	┺	Ц	_	_	64		Ш		Ш		_	_	4	4	ŀ		114	Ш	_	Ш	_	Ш	_	4	_	
	15	+	_	⊢	╀	+	╀	+	┺	Н	-	_	65		Н		Н	Ш	_	-	+	4	ŀ		115	Н	_	Н	_	Н	_	+	+	_
	16	+	_	-	╀	+	╀	+	⊢	Н	-	\dashv	66		Н		Н	Н	_	+	+	4	ŀ		116		_	Н	_	Н	_	+	+	_
	17	Н	_	⊢	⊢	+	╀	+	⊢	Н	-	\dashv	67 68		Н		Н	Н	\dashv	+	+	4	H		117	Н	_	Н	-	Н	_	+	+	_
_	19	Н	-	⊢	+	+	╀	+	+	Н	\vdash	\dashv	69	Н	Н		Н	Н	\dashv	+	+	\dashv	ŀ	_	119	Н	-	\vdash	-	Н	+	+	+	
	20	Н	Н	⊢	+	+	╁	+	+	Н	\vdash	\dashv	70		Н	Н	Н	Н	\dashv	+	+	\dashv	ŀ		120	Н	-	\forall	-	Н	+	+	+	-
_	21	Н	Н	\vdash	+	+	۰	+	+	Н	\vdash	\dashv	71	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	Н		121	\vdash	\neg	+	\exists	Н	+	+	+	-
	22	Н	Н	\vdash	+	+	t	+	+	Н	\vdash	\dashv	72		Н	-	Н	\vdash	\neg	+	\forall	_	H		122	\vdash		\forall	_	Н	\pm	+	+	
	23	П	Т		t	t	t	+	t	П		\neg	73		П		П	\Box	\neg	$^{+}$	\forall	┪	ı		123			\forall		П	\top	+	$^{+}$	-
	24	П	Т	Т	т		T	T	т	\neg		\neg	74		П		П			\top	\forall	_	ı		124			П	П	П	\top	+	т	-
	25	П	П	Т	Т	т	Т	Т	Т	П		╛	75		П		П	П	\neg		T	_	ı		125		П	П	П	П	Т	\top	Т	
	26						L	I					76							\perp	\Box				126						\Box	\perp	\perp	
	27	Ш		┖		_	L	\perp	┖	Ц	L	\perp	77		Ш		Ш			\perp	_	_	L		127			Ш		Ш		\perp	\perp	
	28	Н	_	⊢	╄	+	₽	+	⊢	Щ	-	_	78		Н		Н	Н	_	_	+	4	-		128		_	Н	_	Н	_	+	+	_
	29	Н	_	-	╀	+	╀	+	⊢	Н	\vdash	\dashv	79		Н		Н	Н	_	-	+	4	ŀ		129		_	Н	_	Н	_	+	+	_
	30	Н	-	⊢	⊢	+	╀	+	⊢	Н	-	\dashv	80 81		Н		Н	Н	\dashv	+	+	4	ŀ		130 131	Н	_	Н	-	Н	_	+	+	
	32	Н	-	\vdash	+	+	╀	+	+	Н	\vdash	\dashv	82		Н	Н	Н	Н	\dashv	+	+	-	H		132	Н	-	Н	-	Н	-	+	+	
	33	Н	Н	+	۰	+	۰	+	+	Н	\vdash	\dashv	83	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	+	Ⅎ	ŀ		133	H	-	+	-	Н	+	+	+	-
_	34	Н		\vdash	t	†	t	+	$^{-}$	Н	\vdash	\dashv	84		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	$^{+}$	+	_	ŀ		134	\vdash	-	\vdash	\exists	H	+	+	+	-
	35	П	Т		t	T	T	T	т	Н		\dashv	85		П	П	П	П	\exists	\top	1	┪	ı		135	П		Ħ		П	\dashv	+	\top	-
	36	П	П	Γ	T	1	Τ	T	Т	П		\neg	86		П		П			T	1	╗	ı		136	П		П	П	П	寸	\top	T	-
	37						Π	Τ					87												137						\Box			_
	38							T					88							T	1				138						\Box			
	39	ш	ш	Ľ	1	1	L	1	1	니		_	89		Ш	Ш	Ш	\sqcup	_	_[1	_	I	ш	139	Ш	_]	Ш	_]	\sqcup	_[4	4	ĺ
	48	Ш		\vdash	1	1	┖	\perp	1	<u> </u>	-	_	90	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш	_	\perp	4	_	1	ш	140	Ш	_	Н	_	Н	4	4	\perp	_
	41	Н		⊢	₽	+	1	+	1	Ш		4	91	Щ	Ш	Ц	Ш	Ш	_	+	4		ŀ		141	Н	_	Н	4	Н	\rightarrow	4	+	_
_	42	Н	_	⊢	₽	+	⊢	+	+	Н	-	-	92	Н	Н	Н	Н	\vdash	-	+	4	-1	ŀ	_	142	\vdash	4	Н	4	Н	+	+	+	_
-	43	Н	-	⊢	╀	+	₽	+	+	Н	-	-	93 94	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	+	-1	ŀ	-	143 144	\vdash	4	Н	4	Н	+	+	+	_
+	45	Н	Н	⊢	+	+	۰	+	+	\vdash		\dashv	95	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	+	-1	ŀ	-	145	Н	-	\vdash	-	Н	+	+	+	-
-	46	Н	Н	\vdash	+	+	۲	+	+	\vdash	-	\dashv	96	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\pm	+	-1	ŀ	_	146	\vdash	-	+	-	Н	+	+	+	-
	47	Н	Н	H	t	+	t	+	+	Н	\perp	\dashv	97	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	+	1	1	_	147	H	\exists	H	Н	H	+	+	+	-
	48	Н		T	t	†	t	+	T	Н		\dashv	98		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	1	+	┪	h		148	H		\vdash	\neg	Н	+	\pm	$^{+}$	-
	49	Н		Т	t	$^{+}$	T	+	T	Н	\vdash	\dashv	99		Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\top	1	┪	h	_	149	Н		\vdash	\exists	Н	+	+	$^{+}$	-
_	50	П	Т	т	T	†	Т	+	т			\dashv	100		П	П	П	\Box		\top	1	7	h		150	\Box		П		\Box	\top	\top	T	-